

# Der *Anaesthesist*

Organ der Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie, der Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin und der Schweizerischen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Reanimation (Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation)

Herausgegeben von / Edited by

A. Doenicke, München (Schriftleiter/Editor) · R. Frey†, Mainz  
O. Mayrhofer, Wien · H. Schaer, Männedorf

---

**Redaktionskomitee  
Editorial Board**

H. Benzer, Wien · H. Bergmann, Linz · U. Finsterer, München · M. Gemperle, Genf  
M. Halmágyi, Mainz · D. Kettler, Göttingen · D. Langrehr, Groningen · F. Roth, Bern  
K. Steinbereithner, Wien · B. Tschirren, Bern · J. Wawersik, Kiel

**Unter Mitarbeit von  
Advisory Board**

F.W. Ahnefeld, Ulm · R. Dudziak, Frankfurt/M. · V. Feurstein, Salzburg · R. Gattiker, Zürich  
B. Haid, Innsbruck · G. Hempelmann, Gießen · K. Horatz, Hamburg · G. Hossli, Zürich  
W. List, Graz · H. Nolte, Minden · K. Peter, München · K.H. Weis, Würzburg · K. Wiemers, Freiburg i. Br.  
M. Zindler, Düsseldorf

**Korrespondierende  
Mitarbeiter  
Foreign Corresponding  
Members**

E.N. Ayim, Nairobi · E. Ciocatto, Torino · F. Foldes, New York · P.A. Foster, Cape Town  
T. Gordh, Stockholm · J. Lassner, Paris · G. Litarczek, Bucuresti  
Sir Robert Macintosh, Oxford · J.E. Riding, London · P. Singh, Amritsar  
W.E. Spoerel, London, Ontario · H. Yamamura, Tokyo

**Beirat für die  
Grenzgebiete  
Corresponding  
Members of Other  
Specialities**

Biochemie: W. Lorenz, Marburg · Bluttransfusion: L. Holländer, Basel · S. Seidl, Frankfurt/M.  
H. Willenegger, Liestal · Chirurgie: A. Fritsch, Wien  
Experimentelle Chirurgie: K. Messmer, Heidelberg · E. Wolner, Wien  
Geburtshilfe und Gynäkologie: H.K. Wendl, Hamburg  
Gerinnungsphysiologie: H. Vinazzer, Linz · Innere Medizin: P. Schölmerich, Mainz  
Lungenfunktion: W.T. Ulmer, Bochum · Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie:  
H. Scheunemann, Mainz · Neurophysiologie: J. Kugler, München · Ophthalmologie:  
K. Hommer, Linz · Oto-Rhino-Laryngologie: W. Kley, Würzburg · Pharmakologie:  
G. Kuschinsky, Mainz · Physiologie: H.J. Bretschneider, Göttingen · H. Schaefer, Heidelberg  
G. Thews, Mainz · Physiologische Chemie: K.H. Bässler, Mainz · Statistik und Dokumentation:  
S. Koller, Mainz · Veterinäranaesthesie: R. Fritsch, Giessen

## **Vierteljährlicher Sonderteil *Regional-Anaesthesie***

**Herausgegeben von**

H.C. Niesel, Ludwigshafen · H. Nolte, Minden · O. Schulte-Steinberg, Starnberg  
Schriftleitung: A. Doenicke, München

**31. Band · 1982**



**Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York**

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag **keine Gewähr** übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Printed in Germany. © Springer-Verlag GmbH & Co KG Berlin Heidelberg 1982.  
Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

## Inhaltsverzeichnis

- Abel, M., Schindera, F., Birmelin, M.: Die prä- und intraoperative Medikation beim Phäochromocytom im Kindesalter 485
- Abel, M., s. Bahner, W. et al. 534
- Abel, M., s. Krieg, N. et al. 538
- Adler, R.H., Hemmeler, W.: Psychologische Behandlungsmöglichkeiten bei Krebschmerz-Patienten 645
- Adrian, W., s. Schwarz, J. et al. 177
- Adt, M., Franke, N., Vogel, H., Peter, K.: Hämodynamische und respiratorische Wirkungen von Buprenorphin 489
- Aebert, K., s. Malz, H. et al. 248
- Ahnfeld, F.W., s. Altemeyer, K.-H. et al. 479
- Ahnfeld, F.W., s. Seeling, W. et al. 439
- Alon, E., Caluori, R., Bernoulli, L., Axhausen, Ch., Hossli, G.: Domperidon nach Aethernarkose 185
- Altemeyer, K.-H., Breucking, E., Rintelen, G., Schmitz, J.-E., Dick, W.: Vergleichende Untersuchungen zum Einsatz verschiedener Narkosesysteme in der Kinder-Anaesthesie 271
- Altemeyer, K.-H., Heinz, E., Ahnfeld, F.W.: Auswertung der präoperativen Untersuchungsbefunde einer Anaesthesie-Ambulanz bei 1532 chirurgischen Patienten 479
- Altemeyer, K.-H., s. Seeling, W. et al. 434, 439, 518,
- Arcas, M., s. Gómez-Arnau, J. et al. 193
- Arnold, B., s. Hess, W. et al. 491
- Avello, F., s. Gómez-Arnau, J. et al. 193
- Axhausen, Ch., s. Alon, E. et al. 185
- Babel, J.F., s. Wyss, M. et al. 82
- Baer, G.A., Pukander, J.: Arbeitsbedingungen und Komplikationen bei Laryngomikroskopien, intratracheal ventiliert durch Intubationstuben oder mit Injektor-Ventilation 621
- Bahner, W., Scholler, K.L., Abel, M.: Axilläre Plexusanästhesie bei nicht kooperativen Patienten mit Hilfe einer Verweilkannüle 534
- Bahner, W., s. Scholler, K.L. et al. 507
- Bangert, J., s. Tolksdorf, W. et al. 486
- Barankay, A., s. Dietrich, W. et al. 493
- Barankay, A., s. Göb, E. et al. 493
- Barankay, A., s. Späth, P. et al. 494
- Barbey-Schneider, M., s. Eckert, P. et al. 90, 417
- Baur, K.F.: Der Einfluß von Halothan auf die B-Lymphozyten 415
- Bauer, P., s. Stacher, G. et al. 652
- Bauer, P.K., s. Wiedemann, K. et al. 39
- Bauer-Miettinen, Horazdovsky-Nabak, R.: Bemerkungen zur Arbeit von E. Zadrobilek und V. Draxler: „Chlorprothixen-induziertes zentral anticholinerges Syndrom“, *Anaesthesist* (1981) 30:307 98
- Baum, J.: Bemerkungen zur Arbeit von M.V. Fischer „Akupunkturtherapie in der Anaesthesieambulanz des Universitätsklinikums Heidelberg“, *Anaesthesist* (1982) 31:25 408
- Baum, M., s. Duma, s. et al. 549
- Baum, M., s. Mutz, N. et al. 427
- Baumann, B., Jost, U., Hirschauer, M., Heimbach, W.: Erfahrungen mit einem modifizierten Stephan-Respirator bei der Narkosebeatmung von Säuglingen und Kleinkindern 525
- Becker, H.M., s. Schmucker, P. et al. 155
- Becker, M., Beglinger, R.: Hämodynamische, kardiale und respiratorische Veränderungen unter Enfluran-Mononarkose beim Göttinger Miniaturschwein 145
- Becker, M., s. Hirlinger, W.K. et al. 484
- Beglinger, R., s. Becker, M. 145
- Behrendt, W., Melicher, G.: Stoffwechseländerungen nach aortocoronaren Bypass-Operationen 287
- Behrendt, W.: Möglichkeiten einer reduzierten parenteralen Substratzufuhr bei Patienten mit schweren Mehrfachverletzungen 537
- Behrendt, W., s. Schlimen, R. et al. 529
- Beisbarth, H.: Bericht über das 5. Internationale Symposium über Fluorokarbone in Mainz 1981 311
- Bender, H.-J., s. Hartung, H.-J. et al. 506
- Bender, H.-J., s. Lutz, H. et al. 1
- Bender, H.-J., s. Osswald, P.-M. et al. 504
- Benzer, H., s. Bunzel, B. et al. 693
- Benzer, H., s. Duma, s. et al. 549
- Benzer, H., s. Mutz, N. et al. 427
- Berg, P.A., Brattig, N., Diao, G.-J., Schuff-Werner, P.: Immunologische Untersuchungen bei medikamentös induzierten Krankheiten unter besonderer Berücksichtigung der Halothan-Hepatitis 414
- Berg, S., s. Seeling, W. et al. 434, 439, 518
- Berger, M., Gerstenbrand, F.: Die neurologische Analyse des Krebschmerzes 639
- Bergmann, H., s. Blauhut, B. et al. 349, 418
- Berlin, J., Leube, E., Tolksdorf, W., Kunze, I.: Untersuchung zum perioperativen Verlauf der psychischen Faktoren Angst, Depression und Asthenie 523
- Berlin, J., s. Klimm, J. et al. 516
- Berlin, J., s. Tolksdorf, W. et al. 536
- Bernhardt, D.: Temporäre Normalisierung der Serum-CK bei hyperthermiegefährdeten Patienten nach peroraler Applikation von Dantrolen 252
- Bernoulli, L., s. Alon, E. et al. 185
- Bertlich, P., s. Hannich, H.-J. et al. 615
- Binder, H., s. Riegler, R. et al. 265
- Birmelin, M., s. Abel, M. et al. 485
- Bläss, J., Gerber, H., Spelina, K.: Untersuchung über epidurales Morphin 340
- Blauhut, B., Necek, St., Bergmann, H.: Das Verhalten der Immunglobuline bei Intensivmedizinischen Patienten 418
- Blauhut, B., Necek, St., Vinazzer, H., Bergmann, H.: Substitution von Antithrombin III bei Schockpatienten 349
- Blendl, M., s. Brandt, L. et al. 495, 526
- Blendl, M., s. Renz, D. et al. 481, 526
- Bleyle, U., s. Klöss, Th. et al. 330
- Bloh, E., s. Lanz, E. et al. 514
- Boch-Fiola, H., s. Stokke, T. et al. 510

- Bock, D., s. Hoffmann, P. et al. 466, 625  
 Bodammer, K., s. Fritz, K.-W. et al. 300  
 Boersma, F.P., Wieringa, R.A.: Rat Intubation 239  
 Bøggild-Madsen, B., s. Schurizek, B.A. et al. 458  
 Bohn, A., s. König, W. et al. 416  
 Böhning, K., s. Rothhammer, A. et al. 508  
 Bonfils, P.: Anaesthesietechnik bei einer ungewöhnlichen Verletzung 360  
 Bonfils, P.: Neue Technik mit einem fiberoptischen Instrument: nasale kontralaterale Intubation 362  
 Bonica, J.J.: Management of Cancer Pain 636  
 Bormann, B. v., s. Weidler, B. et al. 492  
 Börner, U., s. Müller, H. et al. 534  
 Börner, U., s. Stoyanov, M. et al. 161  
 Bottermann, P., s. Rust, M. et al. 489  
 Bouvier, C.A., s. Wyss, M. et al. 82  
 Bowdler, I., Koßmann, B., Dick, W., Inoka, P., Schleinzner, W.: Wirksamkeit verschiedener Therapieformen bei karzinombedingten Schmerzen 650  
 Bowdler, I., s. Inoka, P.J. et al. 651  
 Bowdler, I., s. Koßmann, B. et al. 517, 649  
 Brähler, A., s. Müller, H. et al. 534, 604  
 Brand, U., s. Kley, H.-P. et al. 653  
 Brandes, R., s. Harke, H. et al. 535  
 Brandt, L.: Bemerkungen zur Arbeit von K.H. Kopp und H. Wehmer „Tubusverlegung von Silikolax-Trachealtuben bei Verwendung von Lachgas“, *Anaesthesist* (1981) 30:577 195  
 Brandt, L., Blendl, M., Pokar, H., Renz, D.: Die Zuverlässigkeit der indirekten Parameter des linksventrikulären Füllungsdruckes während herzchirurgischer Operationen 495, 526  
 Brandt, L., Pokar, H., Renz, D.: Änderungen der EEG-Aktivität nach Lachgasanaesthesie: Die postinhalatorische Hyperaktivität 483  
 Brandt, L., Pokar, H., Renz, D., Schütte, H.: Cuffdruckänderungen durch Lachgasdiffusion 345  
 Brandt, L., Pokar, H., Renz, D., Schütte, H.: Konstruktionsmöglichkeiten zur Reduzierung des lachgasbedingten Cuffdruckanstieges bei „Low Pressure Cuff“-Endotrachealtuben 508  
 Brandt, L., s. Renz, D. et al. 481, 526  
 Brattig, N., s. Berg, P.A. et al. 414  
 Braun, A.: Orthopädisch-chirurgische Therapie des Krebschmerzes 645  
 Braun, U., Turner, E., Freiboth, K.: Ein Verfahren zur Bestimmung von O<sub>2</sub>-Aufnahme und CO<sub>2</sub>-Abgabe aus den Atemgasen beim beatmeten Patienten 307  
 Braun, U., s. Turner, E. et al. 280, 486, 490  
 Brehm, A., s. Specht, B.U. von et al. 414  
 Brendel, W., s. Schmucker, P. et al. 511  
 Brendel, W., s. Specht, B.U. von et al. 414  
 Brenken, U., s. Karliczek, G.F. et al. 51, 213  
 Bretz, Ch., s. Specht, B.U. von et al. 414  
 Bretz, Ch., s. Suttman, H. et al. 415  
 Breucking, E., s. Altemeyer, K.-H. et al. 271  
 Brockschneider, B., s. Hilfiker, O. et al. 371  
 Brown, J., s. Jost, U. 525  
 Brückner, J.B., s. Heß, W. et al. 119  
 Brückner, U.B., s. Klöss, Th. et al. 330  
 Büchels, H., s. Inthorn, D. et al. 174  
 Bunzel, B., Benzer, H., Gollner, Chr., Pauser, G.: Psychische Stressfaktoren in der Intensivmedizin 693  
 Burchardi, H., s. Stokke, T. 293, 529  
 Burchardi, H., s. Stokke, T. et al. 510, 513, 528, 579  
 Burger, J., s. Schmidt, J. et al. 648  
 Burm, A.G.L., Jorritsma, F.F., van Bijnen, A.W.M.: The Influence of Pressure Swings on the Output of Plenum Vaporizers 257  
 Burm, A.G.L., Spierdijk, J., Reijger, V., Stokap, H.: A Central Low Vacuum Pipeline System for the Disposal of Waste Anaesthetic Gases 200  
 Caluori, R., s. Alon, E. et al. 185  
 Cetina, J.: Schonende Narkoseeinleitung bei Kindern durch orale oder rektale Ketamin-Dehydrobenzperidol-Applikation 277  
 Choi, B., s. Seitz, W. et al. 518  
 Clasen, R., s. Köhler, H. et al. 61  
 Copel, J., s. Heifetz, M. et al. 670  
 Crul, C.F., s. Krieg, N. et al. 480  
 Cunitz, G., s. Singbartl, G. et al. 228  
 Dahlmann, H., s. Klaschik, E. et al. 496  
 Dammann, H.G., Müller, P., Simon, B.: Wirkeintritt einer i.v. Ranitidin-Bolusgabe 456  
 Daniels, J., s. Harke, H. et al. 535  
 Daschner, F., Scherer-Klein, E., Langmaack, H., Vogel, W.: Krankenhausinfektionen in einer operativen Intensivtherapiestation 188  
 Daub, D.: Bemerkungen zur Arbeit von P.M. Lauen, H. Stoeckel, H. Schwilden „Ein pharmakokinetisch begründetes Infusionsmodell für Midazolam“, *Anaesthesist* (1982) 31:15 468  
 Daub, D., s. Lehmann, K.A. et al. 111, 221, 487, 655  
 David, E., s. Tolksdorf, W. et al. 536  
 Dein, R., s. Klöss, Th. et al. 538  
 De-Myttenaere, S., s. Heifetz, M. et al. 670  
 Dennhardt, R., s. Frucht, U. et al. 530  
 Dennhardt, R., s. Heinemeyer, G. et al. 499  
 Diao, G.-J., s. Berg, P.A. et al. 414  
 Dichtelmüller, H., s. Stephan, W. 417  
 Dick, W., s. Altemeyer, K.-H. et al. 271  
 Dick, W., s. Bowdler, I. et al. 650  
 Dick, W., s. Hirlinger, W.K. et al. 484  
 Dick, W., s. Inoka, P.J. et al. 651  
 Dick, W., s. Koßmann, B. et al. 517, 649  
 Dick, W., s. Lindner, K.H. et al. 504, 680  
 Dick, W., s. Rossi, R. 463  
 Dick, W., s. Schleinzner, W. et al. 650, 652  
 Dick, W., s. Seeling, W. et al. 434  
 Dick, W., s. Wollinsky, K.H. et al. 515  
 Diedler, J., s. Rothe, K.F. et al. 537  
 Dietrich, W., Göb, E., Barankay, A., Richter, J.A.: Einfluß von Hämodilution und Hämo-separation auf Blutverbrauch bei aortokoronaren Venenbypass-Operationen 493  
 Doenicke, A., s. Dorow, R. et al. 415  
 Doenicke, A., s. Specht, B.U. von et al. 414  
 Doenicke, A., s. Suttman, H. et al. 415  
 Dorow, R., Gräf, K.-J., Suttman, H., Doenicke, A., Sarafoff, M., Ott, H., Ebentheuer, H.: Einfluß verschiedener Narkosemethoden auf hormonelle Parameter 415  
 Draxler, V., s. Zadrobilek, E. 99  
 Draxler, V., s. Zadrobilek, E. et al. 689  
 Drechsel, U.: Behandlung des Krebschmerzes mit Neurolytika 642  
 Drings, P., Zimmermann, M.: Leitlinien zur Schmerzbehandlung bei Krebskranken 646  
 Droh, R., Spintge, R., Erdmann, W.: „Die Überlegenheit des geschlossenen Kreissystems“. Ein Zehnjahresbericht über 50000 Fälle 526  
 Duma, I., s. Riegler, R. et al. 265  
 Duma, S., Baum, M., Benzer, H., Koller, W., Mutz, N., Pauser, G.: Inversed Ratio Ventilation (IRV) nach kardiochirurgischen Eingriffen 549  
 Duma, St., s. Mutz, N. et al. 427  
 Duswald, K.H.: Einfluß von Operationen und hochdosiertem Gammaglobulin-Ersatz auf postoperative IgG-Konzentrationen und spezifische antibakterielle Antikörpertiter. Theoretische Grundlagen und klinische Untersuchungen 417  
 Ebeling, J., s. Rothe, K.F. et al. 537  
 Ebentheuer, H., s. Dorow, R. et al. 415  
 Eberlein, H.J., s. Schulte-Sasse, U. et al. 241  
 Eckersberger, F., s. Haider, W. et al. 124, 377

- Eckert, P., Barbey-Schneider, M., Sauerwein, W.: Lokale Immunoglobulintherapie 417
- Eckert, P., Barbey-Schneider, M., Schneider, R., Sauerwein, W.: Therapie mit Immunglobulinen bei Risikopatienten 90
- Eehalt, V., Rupp, D.: Adrenerge Kreislaufreaktionen bei Neuroleptanalgesien 77
- Eisele, C., s. Vogel, W.M. et al. 498
- Eisenlohr, J.J., s. Singbartl, G. 95
- Eisler, K., Landauer, B., Pfeiffer, H.G., Lange, J., Kolb, E.: Kardiozirkulatorische Veränderungen während therapeutischer Ganzkörperhyperthermie 505
- Eismann, P., Hill, K., Mackowiak, B.: Zur unterschiedlichen Reaktion von Erwachsenen- und Neugeborenenlungen auf hyaline Membranen 139
- Erdmann, W., s. Droh, R. et al. 526
- Eyrich, K., s. Frucht, U. et al. 530
- Eyrich, K., s. Kersting, Th. et al. 531
- Eyrich, K., s. Reinhart, K. et al. 510
- Fehm, H.L., s. Koßmann, B. et al. 519
- Feiereis, H.W., s. Wüst, H.J. et al. 449
- Feist, H., s. Seeling, W. et al. 439
- Feldmann, H., s. Hülsmann, H. et al. 595
- Fiedler, H.-W., s. Wüst, H.J. et al. 564
- Fink, R., s. Vogel, H. et al. 527
- Fischer, M.V.: Akupunkturtherapie in der Anaesthesieambulanz des Universitätsklinikums Heidelberg 25
- Fischer, M.V.: Stellungnahme zu den Bemerkungen von J. Baum 409
- Fitzal, S.: Gedenksitzung in memoriam Prof. Dr. R. Kucher 208
- Fitzal, S., Ilias, W., Kalina, K., Schwarz, S., Foldes, F.F., Steinbereithner, K.: Neuromuskuläre und kardiovaskuläre Effekte von Duador<sup>®</sup>, einem neuen kurz wirksamen nicht depolarisierenden Muskelrelaxans 674
- Flohr, H., s. Harke, H. et al. 165
- Florack, G., s. Wüst, H.J. et al. 449
- Foldes, F.F., s. Fitzal, S. et al. 674
- Fotsch, V., s. Jungi, W.F. et al. 651
- Franke, N., s. Adt, M. et al. 489
- Franke, N., s. Madler, Ch. et al. 491
- Franke, N., s. Schmucker, P. et al. 155, 557
- Freiboth, K., s. Braun, U. et al. 307
- Freier, J., s. Lehmann, K.A. et al. 111
- Frey, H.-H.: Bemerkungen zur Arbeit von K. Wiedemann et al. „Einfluß von Pancuroniumbromid auf die Spontanmotilität des Hundedarmes“, *Anaesthesist* (1982) 31:39 699
- Frey, R. F., s. Kubo, K. et al. 172
- Fritz, K.-W., Lüllwitz, E., Bodammer, K., Kirchner, E.: Herzstillstand durch Luftembolie bei Leberteilresektion – eine ungewöhnliche anaesthesiologische Komplikation 300
- Fritz, K.-W., Tabbert, M., Mottner, J., Patschke, D.: Die Beatmung polytraumatisierter Patienten mit He-O<sub>2</sub>- und N<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Gemischen, I. 323
- Fritz, K.W., s. Zinck, B. et al. 515
- Frowein, R.A., s. Große Ophoff, B. et al. 506
- Frucht, U., Kunow, P., Dennhardt, R., Eyrich, K.: Rechnergestützte Verarbeitung von Blutdruckmeßwerten zur Applikation hämodynamisch wirksamer Substanzen 530
- Fujita, T., s. Goto, F. et al. 387
- Füßinger, R., s. Wendling, P. et al. 135
- Gamm, H., s. Köhler, H. et al. 61
- Gebert, E., Grimm, W., Nagel, H., Scheid, H.: Der Periduralkatheter in der Therapie des Carcinomschmerzes – Röntgenologische Kontrolle der Katheterlage und der Ausbreitung der Injektionsflüssigkeit mit Hilfe von isoviskösem Kontrastmittel 653
- Gensior, J., s. Lehmann, K.A. et al. 655
- Gerber, H., s. Bläss, J. et al. 340
- Gerber, H., s. Laubenthal, H. et al. 503
- Gerbershagen, H.U.: Krebschmerzbeikämpfung mit peripher wirkenden Analgetika 640
- Gergs, P., s. Petruschke, H. et al. 517
- Gerig, H.J., Kern, F.: Postoperative Analgesie mit Morphinum epidural nach Hüftoperationen 87
- Gerstenbrand, F., s. Berger, M. 639
- Gilly, H., s. Simbruner, G. et al. 588
- Gilsbach, E., s. Scholler, K.L. et al. 507
- Göb, E., Barankay, A., Späth, P., Richter, J.A.: Hämodynamische Wirkungen der Anästhesieeinleitung mit Midazolam-Fentanyl bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung. – Bolus oder Perfusorapplikation? – 493
- Göb, E., s. Dietrich, W. et al. 493
- Göb, E., s. Späth, P. et al. 494
- Goedecke, H.W., Koyro, J., Mahnke, M., Stille, G.: Verstärkung der Morphin-Analgesie bei Ratten durch Furosemid und K-Canreonat – Ein zentraler Angriffspunkt 647
- Goerg, R.: Vergleichende transkutane und arterielle Sauerstoff- und Kohlensäurepartialdruckmessungen beim Erwachsenen 530
- Gollner, Chr., s. Bunzel, B. et al. 693
- Gómez-Arnau, J., Arcas, M., Avello, F.: Induced Hypotension and Wolff-Parkinson-White Syndrome 193
- Goto, F., Kato, S., Ishikura, H., Tanaka, A., Fujita, T.: Effect of Inhibition of Prostaglandin Synthesis on Renal Function in Laparotomized Patients 387
- Gräf, K.-J., s. Dorow, R. et al. 415
- Gramm, J., s. Kersting, Th. et al. 531
- Grimm, W., s. Gebert, E. et al. 653
- Gröne, H.-J., s. Stokke, T. et al. 579
- Große Ophoff, B., Frowein, R.A., Köning, W., Loeschke, G.C., Luckhaupt, U., Polwin, W.: Zum Problem der Prophylaxe, Erkennung und Behandlung der Luftembolie bei Eingriffen in sitzender Position 506
- Grote, B.: Dantrolen und maligne Hyperthermie 211
- Grote, B., s. Suttman, H. et al. 415
- Gruber, F.O., Sagaster, P.: Stereodynamische Interferenztherapie und elektromagnetische Therapie als Behandlung therapieresistenter Schmerzen bei Karzinompatienten 651
- Gruber, U.F., s. Laubenthal, H. et al. 503
- Grund, K.E., Jügel, U., Raulf, F.: Sympatikolyse: Alternatives Konzept zur Therapie funktioneller Ileuszustände 498
- Grünert, A., s. Hirlinger, W.K. et al. 660
- Gullotta, F., s. Malz, H. et al. 248
- Haider, W., Eckersberger, F., Losert, U., Wolner, E.: Erhöhte Myokardprotektion in der offenen Herzchirurgie durch massive präoperative Insulinzufuhr 124
- Haider, W., Schütz, W., Eckersberger, F., Kolacny, M.: Optimierung des myokardialen Energiepotentials durch präoperative hohe Insulinzufuhr als Myokardprotektion in der offenen Herzchirurgie 377
- Hammer, C., s. Schmucker, P. et al. 511
- Hamrouni, H., s. Singbartl, G. et al. 228
- Hanf, K., s. Wiedemann, K. et al. 39
- Hannich, H.-J., Wendt, M., Bertlich, P.: Situationsspezifische Belastungen der Intensivbehandlung: ihre Analyse und Änderungsmöglichkeiten 615
- Hansen, J., s. Paravicini, D. et al. 611
- Harke, H., Daniels, J., Brandes, R., Rahman, S.: Klinische Untersuchungen über die Freisetzung von Histamin und Serotonin nach Infusion kolloidaler Plasmaersatzmittel. Eine klinische Studie 535
- Harke, H., Stienen, G., Rahman, S., Flohr, H.: Aprotinin-ACD-Blut. II. Der Einfluß von Aprotinin auf die Freisetzung zellulärer Mediatoren und Enzyme im Konservenblut 165
- Harrfeldt, H.-P.: Katastrophenmedizinische Organisation im Ruhrbergbau 520
- Hartenstein, R.: Klinische Schmerz-Syndrome bei Tumorpatienten und ihre Ursachen 639
- Hartlapp, J.H., s. Schmidt, R.E. et al. 417



- Hartung, H.-J., Bender, H.-J., Osswald, P.-M., Lutz, H., Olsson, S.G.: Kontinuierliche Überwachung vitaler Parameter während Anästhesien 506
- Hartung, H.-J., Osswald, P.-M., Lutz, H.: Computergestützte Auswertung intraoperativer Komplikationen während Intubationsnarkose, Spinal- und Periduralanästhesie 6
- Hartung, H.-J., s. Klose, R. et al. 33
- Hartung, H.-J., s. Osswald, P.-M. et al. 504
- Harzenetter, J., s. Wollinsky, K.H. et al. 515
- Hausdörfer, J., s. Kühn, K. et al. 485
- Heifetz, M., De-Myttenaere, S., Copel, J.: Klinische Überprüfung der High Frequency Positive Pressure Ventilation (HFPPV) bei der pathologischen Adipositas 670
- Heimbach, W., s. Baumann, B. et al. 525
- Heimbach, W., s. Jost, U. 44
- Heinemann, M., Kalff, G.: Mögliche Mechanismen, Differentialdiagnose und Prophylaxe bei Stimmippenlähmungen nach endotrachealer Intubation 353
- Heinemeyer, G., Roots, I., Dennhardt, R.: Die Bestimmung von D-Zuckersäure im Urin als Parameter für die Aktivität des Arzneimittelstoffwechsels bei Intensivpatienten 499
- Heinrich, C., s. Lehmann, K.A. et al. 221
- Heinz, E., s. Altemeyer, K.-H. et al. 479
- Hemmeler, W., s. Adler, R.H. 645
- Hempel, V., s. Mitzkat, K. et al. 482
- Hempelmann, G., Seitz, W., Piepenbrock, S., Meixner, P., Schaps, D., Schleussner, E.: Dosisabhängige Effekte von Fentanyl während herzchirurgischer Eingriffe 103
- Hempelmann, G., s. Müller, H. et al. 534, 604
- Hempelmann, G., s. Russ, W. et al. 575
- Hempelmann, G., s. Stoyanov, M. et al. 161
- Hempelmann, G., s. Weidler, B. et al. 492
- Hensel, I., s. Stokke, T. et al. 510, 513
- Herrmann, M., s. Hirlinger, W.K. et al. 660
- Hess, W., Arnold, B., Schulte-Sasse, U., Tarnow, J.: Vergleichende Untersuchung von Isofluran und Halothan zur Therapie hypertensiver Kreislaufreaktionen während koronarchirurgischer Eingriffe 491
- Heß, W., Brückner, J.B., Müller-Busch, Chr., Schulte-Sasse, U.: Hämodynamik und Energiebilanz  $\beta$ -blockierter Herzen während einer Erhöhung der linksventrikulären Nachlast 119
- Hettenbach, A., Wiest, W.: Morphin-Periduralanalgesie zur Schmerztherapie bei gynäkologischen Tumorpatientinnen 647
- Hilfiker, O., Larsen, R., Brockschneider, B., Sonntag, H.: Morphin-„Anaesthetie“ – Koronardurchblutung und myokardialer Sauerstoffverbrauch bei Patienten mit Koronar-krankheit 371
- Hilfiker, O., s. Radke, J. et al. 479
- Hilfiker, O., s. Turner, E. et al. 280, 486
- Hill, K.: Pathologische Anatomie des Krebschmerzes 637
- Hill, K., s. Eismann, P. et al. 139
- Hirlinger, W.K., Dick, W., Becker, M.: Vergleichende Untersuchung über den Effekt der Prämedikation mit Chloralhydrat®, Rohypnol® und Taractan® bei Kindern 484
- Hirlinger, W.K., Grünert, A., Herrmann, M., Petutschnig, D., Langer, K.: Auswirkungen eines teilweisen Blutaustausches mit Fluosol DA 20% auf den intakten Organismus des Schweines 660
- Hirschauer, M., s. Baumann, B. et al. 525
- Hirschauer, M., s. Ruppert, M. et al. 516
- Hoffman, P., Schockenhoff, B.: Die Etomidat-Infusions-Anästhesie, II. 73
- Hoffman, P., Schockenhoff, B.: Die Gabe von Etomidat zur Langzeitsedierung 68
- Hoffmann, P., Schockenhoff, B., Bock, D.: Ein Zwischenfall bei der Verwendung von Deckenversorgungsampeln Typ A während Anaesthetie im Operationssaal 466
- Hoffmann, P., Schockenhoff, B., Bock, D.: Erwiderung zur Stellungnahme von H.-J. Wilke 625
- Höhn-Bentz, H., s. Reitz, M. et al. 536
- Höllerl, G., s. Stadler, H. et al. 337
- Holzki, J.: Bericht über den 20. Kongreß für Kinderanaesthetie vom 29.–31.1.1982 in Los Angeles 411
- Holzki, J.: Luft-Zusatzeinrichtung am Narkosegerät zur Neugeborenenanaesthetie 206
- Homan van der Heide, J.N., s. Karliczek, G.F. et al. 51, 213
- Horazdovsky-Nabak, R., s. Bauer-Miettinen, 98
- Hörl, W.H., s. Stokke, T. et al. 513
- Horstmann, R., s. Schulte am Esch, J. et al. 400
- Hosli, G., s. Alon, E. et al. 185
- Hubmann, M., Weikl, A.: Seldinger-Effekt bei einem neuen zentralen Venenkatheter 540
- Huchzermeyer, H., s. Tryba, M. et al. 497
- Hügel, W., s. Koßmann, B. et al. 517, 649
- Hülsmann, H., Marshall, M., Feldmann, H.: Spannungspneumocephalus: eine mögliche Komplikation bei Kraniotomien der hinteren Schädelgrube in sitzender Position 595
- Hunger, L., s. Lehmann, K.A. et al. 221
- Hüsch, M., s. Tryba, M. et al. 497
- Hutschenreuter, K.: Wolfgang Opperbecke 60 Jahre 313
- Ilias, W., s. Fitzal, S. et al. 674
- Illiger, H.J., s. Schmidt, R.E. et al. 417
- Imhoff, M., s. Klaschik, E. et al. 496
- Inoka, P., s. Bowdler, I. et al. 650
- Inoka, P.J., Koßmann, B., Dick, W., Bowdler, I., Schlenker, W.: Schmerzsachenanalyse bei Krebspatienten in der Schmerzambulanz 651
- Inthorn, D., Walter, P., Büchels, H.: Veränderungen der Blutgase im Schlaf-Wachrhythmus bei frischoperierten Patienten 174
- Ishikura, H., s. Goto, F. et al. 387
- Jänig, W.: Neurophysiologische Mechanismen des Krebschmerzes 637
- John, F., Opl, G.: Schmerzausschaltung beim inoperablen Bronchuskarzinom durch perkutane Thermorhizolyse (Ausschaltung schmerzleitender Nervenfasern mittels geheizter Elektrosonde) 653
- Jorritsma, F.F., s. Burm, A.G.L. et al. 257
- Jost, U., Brown, J.: Alfentanil-Narkosen: Klinische Erfahrungen mit drei der Operationsdauer angepaßten Modifikationen 525
- Jost, U., Heimbach, W.: Verlegung des Endotrachealtubus durch innere Cuff-Hernie 44
- Jost, U., Schmid, A., Ruppert, M.: Zentral-anticholinerges Syndrom induziert durch Midazolam/Fentanyl, Benzocain/Buprenorphin und Etomidat/Carbicain oder durch Praemedikation mit Atropin/Promethazin/Pethidin? 21
- Jost, U., s. Baumann, B. et al. 525
- Jost, U., s. Ruppert, M. et al. 516
- Jügelt, U., s. Grund, K.E. et al. 498
- Juhl, B., s. Schurizek, B.A. et al. 458
- Jungck, E., s. Klöss, T. et al. 539
- Jungi, W.F., Weber, F., Fotsch, V., Senn, H.J.: Buprenorphin (Temgesic®): Ein neues starkes Analgetikum für Tumorpatienten 651
- Jungi, W.F., s. Schmidt, J. et al. 648
- Kalff, G., s. Heinemann, M. 353
- Kalff, G., s. Schlimgen, R. et al. 529
- Kalina, K., s. Fitzal, S. et al. 674
- Kamp, H.-D.: Die Atmung nach Neuroleptanästhesien 488
- Karigl, G., s. Simbruner, G. et al. 588
- Karliczek, G.F., Brenken, U., Schokkenbroek, R., van der Broeke, J.J.W., Richardson, F.J., Homan van der Heide, J.N.: Etomidate-Analgesic Combinations for the Induction of Anaesthesia in Cardiac Patients 51
- Karliczek, G.F., Brenken, U., Schokkenbroek, R., van der Broeke, J.J.W., Richardson, F.J., Homan van der Heide, J.N.: Etomidate-Analgesic Combinations for the Induction

- of Anaesthesia in Cardiac Patients, II 213
- Kato, S., s. Goto, F. et al. 387
- Keiser, R., s. Schulte am Esch, J. et al. 400
- Kemkes, B., s. Schmucker, P. et al. 557
- Kepplinger, B., Wöber, G.: Die epidurale spinale Elektrostimulation (ESES) bei Schmerzzuständen im Rahmen fortgeschrittener maligner Prozesse 650
- Kern, F., s. Gerig, H.J. 87
- Kersting, T., s. Reinhart, K. et al. 495, 510
- Kersting, Th., Reinhart, K., Gramm, J., Eylich, K.: Computergestützte Berechnung von hämodynamischen Parametern, pulmonalem Shuntvolumen und Sauerstoffsättigungswert als Routinemethode in der Klinik 531
- Kersting, Th., s. Link, J. et al. 481
- Kettler, D.: Hypertone und tachykardie Kreislaufreaktionen während Neuroleptanalgesie – eine methodenspezifische Nebenwirkung? 49
- Kirchner, E.: „1-Alarm-System“ zur Sicherung der O<sub>2</sub>-Versorgung in Narkose: die fortlaufende unblutige Messung der SaO<sub>2</sub> 527
- Kirchner, E., s. Fritz, K.-W. et al. 300
- Kirchner, E., s. Seitz, W. et al. 509, 518, 533
- Klaschik, E., von La Rose, G., Dahlmann, H., Imhoff, M.: Anaesthesie bei aorto-bifemorale Bypass-Operationen 496
- Klaucke, D., s. Klöss, Th. et al. 538
- Klein, H., s. Malz, H. et al. 248
- Kleine, P., s. Tryba, M. et al. 626
- Kley, H.-P., Brand, U., Menge, H.G.: Tierexperimentelle Untersuchungen zur analgetischen Wirkung eines neuen Antidepressivums 653
- Klieser, H.P., s. Kopp, K.H. et al. 500
- Klimczik, K., s. Klimm, J. et al. 516
- Klimm, J., Tolksdorf, W., Penninger, M., Klimczik, K., Berlin, J.: Ergebnis der Akupunkturbehandlung bei funktionellem Kopfschmerz in Abhängigkeit von der Depressivität 516
- Kling, D., s. Weidler, B. et al. 492
- Klose, R., Hartung, H.-J., Kotsch, R., Walz, Th.: Experimentelle Untersuchungen zur intracraniellen Drucksteigerung durch Ketamine beim hämorrhagischen Schock 33
- Klöss, T., Landgraf, M., Jungck, E.: Notmaßnahmen, Erstversorgung und Prognose von Ertrinkungsunfällen im Rettungsdienst 539
- Klöss, Th., Dein, R., Lemke, J., Klaucke, D.: Pleurocath zur Behandlung des Spannungspneumothorax im Rettungsdienst 538
- Klöss, Th., Leinberger, H., Brückner, U.B., Saggau, W.W., Metzker, M., Bleyl, U., Schmier, J.: Prophylaktische Heparinisierung nach experimentellem Trauma und hämorrhagischem Schock 330
- Knitza, R., s. Leicher, A. et al. 513
- Knitza, R., s. Reitz, M. et al. 536
- Knoche, E., s. Wollinsky, K.H. et al. 515
- Kocher, R.: Einsatz von Psychopharmaka bei der Krebschmerztherapie 642
- Köhler, H., Zschiedrich, H., Clasen, R., Linfante, A., Gamm, H.: Blutvolumen, kolloidosmotischer Druck und Nierenfunktion von Probanden nach Infusion mittelmolekularer 10% Hydroxyäthylstärke 200/0,5 und 10% Dextran 40 61
- Koenig, A., Koenig, U.D.: Veränderungen zellulärer Immunparameter unter differentieller Narkose- und Operationsverfahren. Darstellung von Gruppen- und Individualverläufen 415
- Koenig, U.D., s. Koenig, A. 415
- König, W., Pfeiffer, Ph., Bohn, A.: Mediatoren der allergischen Reaktion 416
- Kolacny, M., s. Haider, W. et al. 377
- Kolb, E., s. Eisler, K. et al. 505
- Kolb, E., s. Pfeiffer, H.-G. et al. 501
- Koller, W., s. Duma, J. et al. 549
- König, W., s. Große Ophoff, B. et al. 506
- Kopp, K.H.: Stellungnahme zu den Bemerkungen von L. Brandt 196
- Kopp, K.H., Würdinger, B., Klier, H.P.: Muskel-Sauerstoff-Partialdruckmessungen zur Klärung der peripheren Sauerstoffversorgung hyperdynam-septischer Intensivpatienten 500
- Koßmann, B., Bowdler, I., Dick, W., Hügel, W., Schreml, W.: Erfahrungen mit einem oralen Morphincocktail in der Behandlung chronisch Schmerzkranker 517
- Koßmann, B., Bowdler, I., Dick, W., Hügel, W., Schreml, W.: Medikamentöse Behandlung von Karzinompatienten nach Zeitschema 649
- Koßmann, B., Spilker, D., Fehm, H.L., Rosenthal, I.: Einfluß der thorakalen Periduralanästhesie auf die hormonelle Regulation des Wasser-Elektrolyt-Haushaltes 519
- Koßmann, B., s. Bowdler, I. et al. 650
- Koßmann, B., s. Inoka, P.J. et al. 651
- Koßmann, B., s. Schleinzner, W. et al. 652
- Koßmann, B., s. Seeling, W. et al. 434
- Koßmann, B., s. Wollinsky, K.H. et al. 515
- Kotsch, R., s. Klose, P. et al. 33
- Koyro, J., s. Goedecke, H.W. et al. 647
- Kraft, D., s. Laubenthal, H. et al. 503
- Krainick, J.U., Nashold, B.S.: Schmerzausschaltung bei Krebspatienten durch fokale Läsionen im Hinterhorn des Rückenmarks 644
- Kramer, P., s. Stokke, T. et al. 579
- Kreuzer, E., s. Madler, Ch. et al. 491
- Krieg, N., Abel, M., Weinreuter, H., Vogel, W.M.: Intensivtherapieverläufe von 119 Polytraumatisierten mit stumpfem Thorax- und Bauchtrauma 538
- Krieg, N., Crul, C.F., Nölde, G.: Orotracheale Intubation mit einem neuen kurzwirksamen kompetitiven Muskelrelaxans (Vecuronium, Organon NC 45) 480
- Krüger, R., s. Nastainczyk, W. et al. 181
- Krüger, U., s. Piepenbrock, S. et al. 526
- Kubo, K., Oka, M., Frey, R. †: Decrease of Basal Plasma Histamine Levels by Application of Atropine in Man 172
- Kühn, K., Hausdörfer, J., Rothe, K.F.: Die Kombinationsnarkose Enflurane/Fentanyl in der Kinderanaesthesie 485
- Kühn, K., s. Rothe, K.F. et al. 502, 537
- Kühner, A., s. Siegfried, J. et al. 643
- Külpmann, W., s. Schaps, D. et al. 532
- Kunow, P., s. Frucht, U. et al. 530
- Kunze, I., s. Berlin, J. et al. 523
- Kunze, I., s. Tolksdorf, W. et al. 536
- Kurz, R., s. Meßelken, M. et al. 521
- Küttig, H.: Strahlentherapie von Krebsschmerzen 644
- Lamberts, A., s. Schleinzner, W. et al. 650
- Landauer, B., s. Eisler, K. et al. 505
- Landgraf, M., s. Klöss, T. et al. 539
- Lange, J., s. Eisler, K. et al. 505
- Langenstein, H., Oberholzer, M., Wolff, G.: A Concept for Breath by Breath Computing of Lung Compliance in the Ventilated Patient 667
- Langer, K., s. Hirlinger, W.K. et al. 660
- Langmaack, H., s. Daschner, F. et al. 188
- Lanz, E., Theiß, D., Wüschler, U.-J., Bloh, E.: Morphin epidural – Wirkung von Dosis und Volumen 514
- Lanz, E., s. Leicher, A. et al. 513
- Lanz, E., s. Reitz, M. et al. 536
- Larsen, R., s. Hilfiker, O. et al. 371
- Laubenthal, H., Gerber, H., Richter, W., Kraft, D., Peter, K., Gruber, U.F., Meßmer, K.: Effektivität der Haptenhemmung zur Prophylaxe der Dextrananaphylaxie – Ergebnisse einer deutsch-schweizerischen multizentrischen Studie 503
- Laubenthal, H., Peter, K., Selbmann, H.-K., Meßmer, K.: Vorläufige Ergebnisse der Münchner klinischen Haptenstudie 416
- Laubenthal, H., s. Schmucker, P. et al. 155, 557
- Lauen, P.M.: Stellungnahme zu den Bemerkungen von D. Daub und K.A. Lehmann 471

- Lauven, P.M., Stoeckel, H., Schwilden, H.: Ein pharmakokinetisch begründetes Infusionsmodell für Midazolam 15
- Lawin, P., s. Van Aken, H. et al. 255
- Lazarus, G., s. Schedel, R. et al. 295
- Lehmann, K.A.: Bemerkungen zur Arbeit von P.M. Lauven, H. Stoeckel, H. Schwilden „Ein pharmakokinetisch begründetes Infusionsmodell für Midazolam“, *Anaesthesist* (1982) 31:15 469
- Lehmann, K.A., Freier, J., Daub, D.: Fentanyl-Pharmakokinetik und postoperative Atemdepression 111
- Lehmann, K.A., Gensior, J., Daub, D.: „Analgetische“ Fentanyl-Blutkonzentrationen unter Neuroleptanalgesie 655
- Lehmann, K.A., Neubauer, M.L., Mainka, F., Daub, D.: CO<sub>2</sub>-Antwort nach Fentanyl und Alfentanil 487
- Lehmann, K.A., Weski, C., Hunger, L., Heinrich, C., Daub, D.: Biotransformation von Fentanyl, II 221
- Lehrl, S., s. Sold, M. et al. 421
- Leicher, A., Reitz, M., Knitz, R., Lanz, E.: Einfluß von Halothan und Enfluran auf die Aktivität der DNase I und des DNase I Inhibitors G-Actin im zellfreien System 513
- Leinberger, H., s. Klöss, Th. et al. 330
- Leitz, K.H., s. Turner, E. et al. 280, 490
- Lembeck, F.: Pharmakologische Mechanismen von Schmerz und Schmerzhemmung 638
- Lemke, J., s. Klöss, Th. et al. 538
- Lenders, H.G., s. Meuret, G. et al. 522
- Lennartz, H., Rechenberg, H. v.: Ein Dräger-Universal Ventilator mit erweiterter Beatmungskapazität 630
- Lessen, H.v., s. Reinhart, K. et al. 510
- Letzel, H., s. Plötz, J. 396
- Leube, E., s. Berlin, J. et al. 523
- Leung, H.K., s. Piepenbrock, S. et al. 526
- Lewerenz-Steinsiepe, M.: Fritz Ludwig Dumont: ein moderner Anaesthesist 302
- Lindner, K.H., Dick, W., Lotz, P.: Vergleichende Untersuchungen zum primären und verzögerten Einsatz von PEEP im Rahmen des Beinahe-Ertrinkens 504
- Lindner, K.H.: Linkspräkordiale EKG-Ableitung (V<sub>3</sub>) bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit 129
- Lindner, K.H., Dick, W., Lotz, P.: Verzögerter Einsatz von PEEP bei der respiratorischen Reanimation nach standardisiertem Beinahe-Ertrinken mit Süß- und Salzwasser 680
- Linfaite, A., s. Köhler, H. et al. 61
- Link, J., Schlagenhauer, S., Reinhart, K., Piepenbrock, S., Kersting, Th.: Intraoperativer Hypertonus bei Cholecystektomien unter verschiedenen Anaesthesieverfahren 481
- Link, J., s. Piepenbrock, S. et al. 526
- Link, J., s. Reinhart, K. et al. 495
- Linsenmeier, M., s. Pfeiffer, H.-G. et al. 501
- Lloyd, J.W.: Cryoanalgesia for intractable perineal pain 654
- Loeschke, G.C., s. Große Ophoff, B. et al. 506
- Losert, U., s. Haider, W. et al. 124
- Lotz, P., s. Lindner, K.H. et al. 504, 680
- Lübbe, N., s. Reichelt, W. et al. 383
- Lüben, V., s. Russ, W. 483
- Lüben, V., s. Russ, W. et al. 575
- Luckhaupt, U., s. Große Ophoff, B. et al. 506
- Lüllwitz, E., s. Fritz, K.-W. et al. 300
- Lüllwitz, E., s. Zinck, B. et al. 515
- Lümenhorst, M., s. Schmidt, R.E. et al. 417
- Lutz, H., Osswald, P.-M., Bender, H.-J.: Risiken der Anaesthesie I,
- Lutz, H., s. Hartung, H.-J. et al. 6, 506
- Mackowiak, B., s. Eismann, P. et al. 139
- Madler, Ch., Vogel, H., Franke, N., Kreuzer, E., Peter, K., Versmold, H.T.: Transcutanes PCO<sub>2</sub>-Monitoring während kardio-chirurgischer Eingriffe: Der Einfluß von Hypothermie und extrakorporaler Zirkulation 491
- Mahnke, M., s. Goedecke, H.W. et al. 647
- Maier, Ch., s. Schuh, F.T. 245
- Mainka, F., s. Lehmann, K.A. et al. 487
- Malz, H., Gullotta, F., Klein, H., Aebert, K.: „Maligne Hyperthermie“ nach NLA und Spinalanaesthesie 248
- Manke, H.G.: Die Mastzelle als Effektorzelle immunologischer und nicht-immunologischer Reaktionen 415
- Marschall, M., s. Hülsmann, H. et al. 595
- Martin, E., s. Schmucker, P. et al. 155
- Mauritz, W., Mühlbacher, F., Spiss, Ch.K., Sporn, P.: Trachealperforation 262
- Mauritz, W., s. Zadrobilek, E. et al. 689
- Mayrhofer, O.: Rudolf Frey † 47
- Meixner, P., s. Hempelmann, G. et al. 103
- Melichar, G., s. Behrendt, W. 287
- Mendler, C., s. Ring, J. 416
- Menge, H.G., s. Kley, H.-P. et al. 653
- Mering, Th., s. Tolksdorf, W. et al. 654
- Meßelken, M., Kurz, R., Milewski, P.: Fachspezifische Unterschiede im Erkennen und Behandeln von Notfällen beim Einsatz von Anästhesisten, Chirurgen und Internisten im Notarztdienst 521
- Meßmer, K., s. Laubenthal, H. et al. 416, 503
- Metzker, M., s. Klöss, Th. et al. 330
- Meurent, G., Lenders, H.G., Scholler, K.L.: Orciprenalin oder Adrenalin in der Reanimation? 522
- Meyer, J., s. Petruschke, H. et al. 517
- Mikat, M., s. Peters, J. et al. 512
- Milewski, P., s. Meßelken, M. et al. 521
- Miloschewsky, D., Vrbovcová, A.: Intrathekale Neurolyse mit Phenol 647
- Mioska, K., s. Suttman, H. et al. 415
- Mitzkat, K., Zimmermann, U., Hempel, V., Rothe, K.F.: Der Einfluß des Anaesthesieverfahrens auf somatosensorische evozierte Potentiale 482
- Moritz, E., s. Mutz, N. et al. 427
- Mottner, J., s. Fritz, K.-W. et al. 323
- Müchler, H.-Chr., s. Renz, D. et al. 481, 526
- Mühlbacher, F., s. Mauritz, W. et al. 262
- Müller, H., Brähler, A., Stoyanov, M., Börner, U., Hempelmann, G.: Kreislaufstabilisierung bei Periduralanaesthesie mit dem neuen langwirkenden Sympathomimetikum Amelziniummethilsulfat 534
- Müller, H., Stoyanov, M., Brähler, A., Hempelmann, G.: Hämodynamische und respiratorische Effekte von Tramadol bei Lachgas-Sauerstoff-Beatmung und in der postoperativen Phase 604
- Müller, H., s. Sold, M. et al. 421
- Müller, H., s. Stoyanov, M. et al. 161
- Müller, P., s. Dammann, H.G. et al. 456
- Müller-Busch, Chr., s. Heß, W. et al. 119
- Mutz, N., Baum, M., Benzer, H., Duma, St., Moritz, E.: Intraoperative Anwendung der Forcierten Diffusions-Ventilation (FDV) 427
- Mutz, N., s. Duma, S. et al. 549
- Nagel, H., s. Gebert, E. et al. 653
- Nashold, B.S., s. Krainick, J.U. 644
- Nastainczyk, W., Rendic, S., Ullrich, V., Krüger, R.: Hemmung Halothan-induzierter Leberzellnekrosen bei Ratten durch Metyrapon 181
- Naumann, C., Waidelich, E.: Franz Kern 60 Jahre 101
- Necek, St., s. Blauhut, B. et al. 349, 418
- Netz, A., s. Weidler, B. et al. 492
- Neubauer, M.L., s. Lehmann, K.A. et al. 487
- Nöldge, G., s. Krieg, N. et al. 480
- Nöldge, G., s. Vogel, W.M. et al. 498
- Nolte, H., s. Petruschke, H. et al. 517
- Oberholzer, M., s. Langenstein, H. et al. 667
- Och, K.H., s. Sold, M. et al. 421
- Oelert, H., s. Reichelt, W. et al. 383
- Ohashi, N., s. Sugimoto, T. et al. 234
- Ohrdorf, W., s. Stokke, T. et al. 510, 513, 528
- Oka, M.: Prof. Dr. Rudolf Frey 366

- Oka, M., s. Kubo, K. et al. 172  
 Olsson, S.G., s. Hartung, H.-J. et al. 506  
 Opl, G., s. John, F. 653  
 Osswald, P.-M., Hartung, H.-J., Bender, H.-J., Weller, L., Rohe, U.: Auswirkungen auf Lungenmechanik, Hämodynamik und Gasaustausch bei differenter Lungenventilation (DLV) mit PEEP und verlängerter Inspirationszeit 504  
 Osswald, P.-M., s. Hartung, H.-J. et al. 6, 506  
 Osswald, P.-M., s. Lutz, H. et al. 1  
 Ott, H., s. Dorow, R. et al. 415
- Pahlow, K., s. Tryba, M. et al. 497  
 Paravicini, D., Zander, J., Hansen, J.: Wirkung von Tramadol auf Hämodynamik und Blutgase in der frühen postoperativen Phase 611  
 Patschke, D., s. Fritz, K.-W. et al. 323  
 Pauli, M., s. Vogel, H. et al. 527  
 Pauser, G., s. Bunzel, B. et al. 693  
 Pauser, G., s. Duma, s. et al. 549  
 Penninger, M., s. Klimm, J. et al. 516  
 Peter, K., s. Adt, M. et al. 489  
 Peter, K., s. Laubenthal, H. et al. 416, 503  
 Peter, K., s. Madler, Ch. et al. 491  
 Peter, K., s. Schmucker, P. et al. 511  
 Peter, K., s. Vogel, H. et al. 527  
 Peters, J., Mikat, M., Steinhoff, H., Zindler, M.: Anästhetika senken den Sauerstoffverbrauch am abgerichteten Hund nicht unter die minimalen Ruhewerte 512  
 Petruschke, H., Gergs, P., Meyer, J., Nolte, H.: Zur Frage der Hämolyse bei i.v.-Regionalanästhesie 517  
 Petutschnig, D., s. Hirlinger, W.K. et al. 660  
 Pfeiffer, H.-G., Linsenmeier, M., Kolb, E.: Der kolloidosmotische Druck beim Polytrauma in der ersten Behandlungswoche 501  
 Pfeiffer, H.G., s. Eisler, K. et al. 505  
 Pfeiffer, Ph., s. König, W. et al. 416  
 Pfenniger, E., s. Schleinzner, W. et al. 652  
 Piepenbrock, S., Link, J., Leung, H.K., Krüger, U.: Gegenüberstellung von 2 Geräten zur transcutanen PCO<sub>2</sub>-Messung 526  
 Piepenbrock, S., s. Hempelmann, G. et al. 103  
 Piepenbrock, S., s. Link, J. et al. 481  
 Piepenbrock, S., s. Reinhart, K. et al. 495  
 Pinkwart, C., s. Schwarz, J. et al. 177  
 Plötz, J., Letzel, H.: Simultane Erfassung von Haut-, Sublingual-, Oesophageal- und Rectaltemperatur bei intubierten Patienten im klimatisierten Operationssaal 396  
 Pokar, H., s. Brandt, L. et al. 345, 483, 495, 508, 526  
 Pokar, H., s. Renz, D. et al. 481, 526  
 Pöhlmann, L.: Zur Dissoziation der Empfindungslähmung bei Tumoren und Entzündungen des Unterkiefers 652  
 Polwin, W., s. Große Ophoff, B. et al. 506  
 Pompey, H.: Telos und Ethos von Schmerz und Leid 636  
 Porges, P.: Lokalanästhetika in der Krebschmerzbehandlung 642  
 Pukander, J., s. Baer, G.A. 621  
 Putz, G., s. Ruppert, M. et al. 516
- Queißer, W.: Chemotherapie zur Behandlung von Krebschmerzen 644
- Radke, J., Hilfiker, O., Turner, E.: Midazolam zur i.m. Prämedikation und zur i.v. Narkoseeinleitung. Ein klinischer Erfahrungsbericht 479  
 Rahman, S., s. Harke, H. et al. 165, 535  
 Rating, W.: Physostigmin bei opiatbedingter Atmungsdepression 487  
 Raulf, F., s. Grund, K.E. et al. 498  
 Rechenberg, H. v., s. Lennartz, H. 630  
 Reichelt, W., Stütz, B., Lübke, N., Oelert, H.: Pharmakologische Beeinflussung des Rechts-Links-Shunts bei Morbus Fallot mit Anfallsanamnese 383
- Rejger, V., s. Burm, A.G.L. et al. 200  
 Reinhart, K., Kersting, T., Link, J., Piepenbrock, S.: Einfluß des hämodynamischen Monitorings auf die perioperative Letalität bei rekonstruktiven Aorteneingriffen 495  
 Reinhart, K., Lessen, H.v., Eyrich, K., Kersting, T.: Erniedrigung der Sauerstoffaffinität des Hämoglobins von Patienten- und Konservenblut durch den Wiederaufbereitungsvorgang mit dem "Cell Saver" 510  
 Reinhart, K., s. Kersting, Th. et al. 531  
 Reinhart, K., s. Link, J. et al. 481  
 Reitz, M., Höhn-Bentz, H., Knitza, R., Lanz, E.: Halothan induziert Strangbrüche in isolierter DNA und in DNA von Zellen mit Reparaturdefekt 536  
 Reitz, M., s. Leicher, A. et al. 513  
 Rendic, S., s. Nastainczyk, W. et al. 181  
 Renz, D., Blendl, M., Brandt, L., Mächler, H.-Chr., Pokar, H.: Die fiberoptische Intubation: Indikationen, Techniken und Resultate 481, 526  
 Renz, D., s. Brandt, L. et al. 345, 483, 495, 508, 526  
 Richardson, F.J., s. Karliczek, G.F. et al. 51, 213  
 Richter, H.P., s. Schleinzner, W. et al. 652  
 Richter, J.A., s. Dietrich, W. et al. 493  
 Richter, J.A., s. Göb, E. et al. 493  
 Richter, J.A., s. Späth, P. et al. 494  
 Richter, O., s. Wüst, H.J. et al. 564  
 Richter, W., s. Laubenthal, H. et al. 503  
 Riegler, R., Binder, H., Duma, I.: Schädel-Hirn-Trauma bei familiärer paroxysmaler hypokaliämischer Lähmung 265  
 Riemer, J.: Bemerkungen zur Arbeit von A. Rothhammer et al. „Halothan und Spontanmotilität menschlicher Dickdarmtaenie in vitro“, Anaesthesist (1981) 30:472 198  
 Riethmüller, K.: Fall eines vom Blockierungssystem unabhängigen obstruktiven Spiraltubusdefektes 192  
 Ring, J., Mendl, C.: Immunologische Aspekte zur Pathogenese und Prophylaxe der Dextran-Unverträglichkeit 416  
 Rintelen, G., s. Altemeyer, K.-H. et al. 271  
 Rohe, U., s. Osswald, P.-M. et al. 504  
 Roots, I., s. Heinemeyer, G. et al. 499  
 Rosenthal, I., s. Koßmann, B. et al. 519  
 Rossi, R., Dick, W.: Anaphylaktische Reaktion nach intravenöser Injektion von Morphinum Hydrochloricum 463  
 Rothe, K.F.: Anmerkung zu der Arbeit von U. Schulte-Sasse et al. „Wirkungen von Dobutamin und Noradrenalin auf den Systemkreislauf und die Sauerstoffversorgung des Myokards bei metabolischer Azidose“, Anaesthesist (1981) 30:455 306  
 Rothe, K.F.: Intrazelluläres Säuren-Basen-Gleichgewicht 319  
 Rothe, K.F., Diedler, J., Kühn, K., Ebeling, J.: Experimentelle Ergebnisse zum Direktvergleich von Tris und Bikarbonat – Einflüsse auf den Gesamt-Säuren-Basen-Haushalt 537  
 Rothe, K.F., Schimek, F., Kühn, K.: Gefährliche Nebeneffekte der Therapie mit NH<sub>4</sub>Cl und Arginin-HCl 502  
 Rothe, K.F., s. Kühn, K. et al. 485  
 Rothe, K.F., s. Mitzkat, K. et al. 482  
 Rothhammer, A.: Bemerkungen zur Arbeit von K. Wiedemann et al. „Einfluß von Pancuroniumbromid auf die Spontanmotilität des Hundedarms“, Anaesthesist (1982) 31:39 699  
 Rothhammer, A., Böhning, K., Schmidt, E.: Die Wirkung von Halothan und Enfluran auf Basaltonus und Noradrenalinantwort menschlicher Arterien in vitro 508  
 Rothhammer, A.: Stellungnahme zu den Bemerkungen von J. Riemer 198  
 Rouge, J.C., s. Wyss, M. et al. 82  
 Rupp, D., s. Ehehalt, V. 77  
 Ruppert, M., Jost, U., Putz, G., Hirschauer, M.: Buprenorphin (Temgesic) peridural zur postoperativen Schmerzbekämpfung, eine Ein-Jahres-Studie 516  
 Ruppert, M., s. Jost, U. et al. 21  
 Russ, W., Lüben, V.: Der Einfluß von Etomidat in hypnotischer Dosis auf das visuelle evozierte Potential (VEP) 483  
 Russ, W., Lüben, V., Hempelmann, G.: Der Einfluß der Neuro-



- leptanalgesie auf das visuelle evozierte Potential (VEP) des Menschen 575
- Rust, M., Zilker, Th., Bottermann, P.: Zur postoperativen thyreotoxischen Krise 489
- Sagaster, P., s. Gruber, F.O. 651
- Saggau, W.W., s. Klöss, Th. et al. 330
- Salomon, F.: Der Umgang des Notarztes mit den Angehörigen nach erfolgloser Reanimation 523
- Sandmann, W., s. Wüst, H.J. et al. 449
- Sarafoff, M., s. Dorow, R. et al. 415
- Sarubin, J.: Erhöhter Bedarf an Alloferin bei Verbrennungspatienten 392
- Sauerwein, W., s. Eckert, P. et al. 90, 417
- Saunders, D.C.: Hospice: Philosophy and Practice 645
- Sawada, Y., s. Sugimoto, T. et al. 234
- Schachenmayer, W., s. Schleizer, W. et al. 650
- Schaer, H.M., Tschirren, B.: Nervus radialis-Parese infolge automatischer Blutdruck-Messung 151
- Schaps, D., Seitz, W., Külpmann, W.: Zusammenhänge zwischen Barbituratplasmakonzentration und Myokardstoffwechsel 532
- Schaps, D., s. Hempelmann, G. et al. 103
- Schaps, D., s. Seitz, W. et al. 509, 518, 533
- Schedel, R., Lazarus, G., Weis, K.H.: Lungenfibrose nach ARDS 295
- Scheid, H., s. Gebert, E. et al. 653
- Scheld, H., s. Weidner, B. et al. 492
- Scherer-Klein, E., s. Daschner, F. et al. 188
- Schimck, F., s. Rothe, K.F. et al. 502
- Schindera, F., s. Abel, M. et al. 485
- Schlagenhauser, S., s. Link, J. et al. 481
- Schleizer, W., Dick, W., Richter, H.P., Koßmann, B., Pfenniger, E.: Indikation und Durchführung der Kombinations-Schmerzbehandlung mit epiduraler Opiatanalgesie und perkutaner Chordotomie bei nicht terminalen Karzinomschmerzen 652
- Schleizer, W., Dick, W., Schachenmayer, W., Lamberts, A.: Klinische und pathologisch-anatomische Befunde bei einem Patienten nach zweimonatiger periduraler Morphinschmerzbehandlung wegen inoperablem Rektumkarzinom-Rezidiv 650
- Schleizer, W., s. Bowdler, I. et al. 650
- Schleizer, W., s. Inoka, P.J. et al. 651
- Schleussner, E., s. Hempelmann, G. et al. 103
- Schlimgen, R., Behrendt, W., Kalf, G.: Erweitertes mandatorisches Minutenvolumen (EMMV) – eine neue Möglichkeit der maschinellen Beatmung 529
- Schmid, A., s. Jost, U. et al. 21
- Schmidt, E., s. Rothhammer, A. et al. 508
- Schmidt, H.-D., s. Wendling, P. et al. 135
- Schmidt, J., Senn, H.J., Jungi, W.F., Burger, J.: Schmerzanalyse in einem internistisch-onkologischen Krankengut 648
- Schmidt, R., s. Tolsdorf, W. et al. 486
- Schmidt, R.E., Lümkenhorst, M., Hartlapp, J.H., Illiger, H.J., Stroehmann, I.: Immunglobuline zur Infektoprophylaxe von zytostatisch behandelten Tumorpatienten 417
- Schmier, J., s. Klöss, Th. et al. 330
- Schmierer, G., s. Stacher, G. et al. 652
- Schmitz, J.-E., s. Altemeyer, K.-H. et al. 271
- Schmitz, J.-E., s. Seeling, W. et al. 439
- Schmucker, P., Franke, N., Vogel, H., Martin, E., van Ackern, K., Laubenthal, H., Becker, H.M.: Hämodynamische Veränderungen bei der Operation infrarenaler Bauchaaortenaneurysmen 155
- Schmucker, P., Hammer, C., Peter, K., Brendel, W.: Suppression der Lymphozytentransformation durch Thiopental und Halothan in vitro 511
- Schmucker, P., van Ackern, K., Franke, N., Vogel, H., Weber, W., Laubenthal, H., Kemkes, B.: Einwirkung von intravenös appliziertem Lormetazepam auf Hämodynamik und arterielle Blutgase bei Patienten mit koronarer Herzkrankung 557
- Schmucker, P., s. Vogel, H. et al. 527
- Schneider, R., s. Eckert, P. et al. 90
- Schockenhoff, B., s. Hoffmann, P. et al. 68, 73
- Schockenhoff, B., s. Hoffmann, P. et al. 466
- Schockenbroek, R., s. Karliczek, G.F. et al. 51, 213
- Scholler, K.L., Bahner, W., Gilsbach, E.: Hemmung der reduktiven Biotransformation von Halothan bei übergewichtigen Patienten durch Disulfiram 507
- Scholler, K.L., s. Bahner, W. et al. 534
- Scholler, K.L., s. Meuret, G. et al. 522
- Schrader, J., s. Stokke, T. et al. 579
- Schreml, W.: Schmerz als Folge der Krebstherapie (Chirurgie, Radiotherapie, Chemotherapie) 640
- Schreml, W., s. Koßmann, B. et al. 517, 649
- Schröder, M., s. Seeling, W. et al. 439
- Schuff-Werner, P., s. Berg, P.A. et al. 414
- Schuh, F.T., Maier, Ch.: Narkoseführung bei Gefährdung durch maligne Hyperthermie 245
- Schulte am Esch, J., Keiser, R., Horstmann, R.: Zur Indikation des endobronchialen Doppellumentubus in der Intensivbehandlung einseitiger Lungenkomplikationen 400
- Schulte-Sasse, U., Tarnow, J., Eberlein, H.J.: Bericht über die erfolgreiche Behandlung einer malignen Hyperthermie mit Dantrolen und komplikationslose Zweitnarkose nach oraler Dantrolen-Prophylaxe 241
- Schulte-Sasse, U., s. Hess, W. et al. 491
- Schulte-Sasse, U., s. Heß, W. et al. 119
- Schultze-Florey, Th., s. Seitz, W. et al. 509
- Schurizek, B.A., Boggild-Madsen, B., Juhl, B.: Intra-gastrales Volumen und Azidität bei chirurgischen Akutpatienten 458
- Schütte, H., s. Brandt, L. et al. 345, 508
- Schüttler, J., Stoeckel, H.: Alfentanil (R 39209) ein neues kurz-wirkendes Opioid 10
- Schütz, W., s. Haider, W. et al. 377
- Schütze, U., s. Wiedemann, K. et al. 39
- Schwarz, J., Adrian, W., Pinkwart, C., Slemeyer, A.: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Blutalkoholgehaltes über die Atemluft bei Bewußtlosen 177
- Schwarz, S., s. Fitzal, S. et al. 674
- Schwerdt, S., Tryba, M. et al. 584
- Schwilden, H., s. Lauven, P.M. et al. 15
- Seeling, W., Altemeyer, K.-H., Berg, S., Dick, W., Koßmann, B.: Bupivacainkonzentrationen im Serum von Patienten mit kontinuierlicher thorakaler Katheterperiduralanaesthesie 434
- Seeling, W., Altemeyer, K.-H., Berg, S., Feist, H., Schmitz, J.-E., Schröder, M., Ahnefeld, F.W.: Die kontinuierliche thorakale Periduralanaesthesie zur intra- und postoperativen Analgesie 439
- Seeling, W., Altemeyer, K.-H., Berg, S.: Wirkungen, Nebenwirkungen und Komplikationen einer kontinuierlichen Katheter-Periduralanästhesie mit 0,2%igem Bupivacain bei Patienten nach großen abdominalen Eingriffen 518
- Seitz, W., Choi, B., Schaps, D., Kirchner, E.: Verhalten systolischer Zeitintervalle unter Spinal- und Periduralanästhesie bei alten und jungen Patienten 518
- Seitz, W., Schaps, D., Kirchner, E.: Registrierung und Anwendungsbereiche der Differentialquotienten  $dC/dt$  bzw.  $d^2C/dt^2$  der Carotispulskurve 533
- Seitz, W., Schaps, D., Schultze-Florey, Th., Kirchner, E.: Systolische Zeitintervalle nach intramuskulärer Prämedikation mit verschiedenen Sedative und Analgetika – Eine präoperative Verlaufsstudie 509
- Seitz, W., s. Hempelmann, G. et al. 103
- Seitz, W., s. Schaps, D. et al. 532, 533
- Selbmann, H.-K., s. Laubenthal, H. et al. 416
- Semsroth M., s. Simbruner, G. et al. 588
- Senn, H.J., s. Jungi, W.F. et al. 651
- Senn, H.J., s. Schmidt, J. et al. 648
- Shimazaki, S., s. Sugimoto, T. et al. 234
- Siegfried J., Kühner, A., Sturm, V.: Neurochirurgische Verfah-

- ren zur Krebschmerztherapie 643
- Simbruner, G., Timischl, W., Karigl, G., Gilly, H., Semsroth M.: Ein thermodynamisches Modell zur Beurteilung des Sauerstoffverbrauches und des peripheren Blutflusses beim Neugeborenen, II. 588
- Simon, B., s. Dammann, H.G. et al. 456
- Singbartl, G., Cunitz, G., Hamrouni, H.: Gestörter pulmonaler Gasaustausch bei Patienten mit cerebralem Trauma 228
- Singbartl, G., Eisenlohr, J.J.: Hemisynndrome nach mißglückter Vena-jugularis-interna-Punktion 95
- Slemeyer, A., s. Schwarz, J. et al. 177
- Sold, M., Müller, H., Och, K.H., Weis, K.H., Lehrl, S.: Das Aufwachverhalten nach Enflurane-Narkose und Neurolept-Anaesthesie 421
- Sonntag, H., s. Hilfiker, O. et al. 371
- Späth, P., Göb, E., Barankay, A., Richter, J.A.: Der Einfluß von Fentanyl und Ketamin auf die peripher vaskulären Wirkungen von Midazolam während der extrakorporalen Zirkulation 494
- Späth, P., s. Göb, E. et al. 493
- Specht, B.U. von, Brehm, A., Brendel, W., Suttman, H., Bretz, Ch., Doenicke, A.: Untersuchungen zur Mitogenstimulation peripherer Lymphozyten von Patienten unter Halothannarkose 414
- Spelina, K., s. Bläss, J. et al. 340
- Spierdijk, J., s. Burm, A.G.L. et al. 200
- Spilker, D., s. Koßmann, B. et al. 519
- Spintge, R., s. Droh, R. et al. 526
- Spiss, Ch.K., s. Mauritz, W. et al. 262
- Sporn, P., s. Mauritz, W. et al. 262
- Sporn, P., s. Zadrobilek, E. et al. 689
- Stacher, G., Steinringer, H., Bauer, P., Winklehner, S., Schmiere, G.: Wirkung zweier analgetischer Kombinationspräparate, Dolomo-Tagform® (DT) und Dolomo-Nachtform® (DN), auf experimentell induzierten Schmerz 652
- Stadler, H., Höllerl, G., Tscheliessnigg, K.H.: Schockbekämpfung bei Blutungen aus dem oberen Gastrointestinaltrakt mit 3,5% isozyanatvernetzter Gelatine 337
- Stass, P., s. Steude, U. 648
- Stehle, R.: Anaesthesieerfahrungen in einem Flüchtlingslager in Thailand 521
- Steinbereithner, K., s. Fitzal, S. et al. 674
- Steinhoff, H., s. Peters, J. et al. 512
- Steinringer, H., s. Stacher, G. et al. 652
- Stephan, W., Dichtelmüller, H.: Tierexperimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit verschiedener i.v. Immunglobulin-Präparationen 417
- Steude, U., Stass, P.: Erfahrungen mit 720 percutanen Chordotomien speziell bei Carcinom-Patienten zur Behandlung therapieresistenter Schmerzzustände 648
- Stienen, G., s. Harke, H. et al. 165
- Stille, G., s. Goedecke, H.W. et al. 647
- Stoeckel, H.: Prof. Dr. Otto-Heinrich Just 60 Jahre 45
- Stoeckel, H., s. Lauven, P.M. et al. 15
- Stoeckel, H., s. Schüttler, J. 10
- Stokke, T., Burchardi, H.: Einfache, exakte Trennung von In- und Expirationsgas während maschineller Beatmung 293
- Stokke, T., Burchardi, H., Hensel, I., Ohrdorf, W., Boch-Fiola, H.: Nicht-invasive Bestimmung der pulmonalen Kapillardiffusion unter Beatmung 510
- Stokke, T., Burchardi, H.: Lungenfunktionsanalyse ( $C$ ,  $V_D/V_T$ ,  $\dot{V}_{O_2}$ ) während maschineller Beatmung: Ein Problem der Gastrennung 529
- Stokke, T., Hörl, W.H., Hensel, I., Ohrdorf, W., Burchardi, H.: Proteasen-Aktivität in der Lunge bei zwei tierexperimentellen Modellen zum ARDS (Thrombin, Elastase) 513
- Stokke, T., Kramer, P., Schrader, J., Gröne, H.-J., Burchardi, H.: Kontinuierliche arteriovenöse Hämofiltration (CAVH) 579
- Stokke, T., Ohrdorf, W., Burchardi, H.: Automatische Korrektur der Effekte von Gasviskositätsveränderungen bei pneumotachographischen Messungen 528
- Stossek, K., s. Wendling, P. et al. 135
- Stoyanov, M., Müller, H., Börner, U., Hempelmann, G.: Einfluß unterschiedlicher Vorinjektionen auf unerwünschte Begleiterscheinungen des Succinylcholinblocks 161
- Stoyanov, M., s. Müller, H. et al. 534, 604
- Stroehmann, I.: Grundlagen des humoralen und des zellulären Immunsystems 414
- Stroehmann, I., s. Schmidt, R.E. et al. 417
- Strokap, H., s. Burm, A.G.L. et al. 200
- Stübner, G.: Einfluß von Immunglobulinpräparaten auf Phagocytose und intrazelluläre Abtötung gramnegativer Keime durch neutrophile Granulozyten 417
- Sturm, V., s. Siegfried J. et al. 643
- Stütz, B., s. Reichelt, W. et al. 383
- Sugimoto, H., s. Sugimoto, T. et al. 234
- Sugimoto, T., Sugimoto, H., Yoshioka, T., Sawada, Y., Ohashi, N., Shimazaki, S.: Ein neuer Index zur Bestimmung des optimalen PEEP 234
- Suttman, H., Doenicke, A., Mioska, K., Grote, B., Bretz, Ch.: Der Einfluß von Experimentalnarkosen auf humorale Immunparameter 415
- Suttman, H., s. Dorow, R. et al. 415
- Suttman, H., s. Specht, B.U. von et al. 414
- Tabbert, M., s. Fritz, K.-W. et al. 323
- Tanaka, A., s. Goto, F. et al. 387
- Tarnow, J., s. Hess, W. et al. 491
- Tarnow, J., s. Schulte-Sasse, U. et al. 241
- Theiß, D., s. Lanz, E. et al. 514
- Timischl, W., s. Simbruner, G. et al. 588
- Tolksdorf, W., Bangert, J., Schmidt, R.: Buprenorphin sublingual versus Pentazocin i.m. in der postoperativen Schmerztherapie – eine randomisierte, standardisierte Studie – 486
- Tolksdorf, W., Berlin, J., Kunze, I., David, E.: Kontrollierte Elektrostimulationsanalgesie bei chronischen Schmerzpatienten 536
- Tolksdorf, W., Wunschik, F., Mering, Th.: Die Blockade des Plexus coeliacus unter computertomographischer Kontrolle bei carcinombedingtem Abdominalschmerz 654
- Tolksdorf, W., s. Berlin, J. et al. 523
- Tolksdorf, W., s. Klimm, J. et al. 516
- Traub, E., s. Wollinsky, K.H. et al. 515
- Trauner, K., s. Van Aken, H. et al. 255
- Trobisch, H., s. Wüst, H.J. et al. 564
- Tryba, M., Hüsch, M., Huchzermeyer, H., Pahlow, K.: Prophylaxe streßinduzierter Blutungen mit Antacida, Cimetidin und Pirenzepin-Vergleich der Einzel- und Kombinationsmedikation 497
- Tryba, M., Kleine, P., Zenz, M.: Sonographische Untersuchungen zur Optimierung der Punktion der Vena jugularis interna 626
- Tryba, M., Yildiz, F., Zenz, M., Schwerdt, M.: Prophylaxe der Aspirationspneumonie mit Cimetidin 584
- Tscheliessnigg, K.H., s. Stadler, H. et al. 337
- Tschirren, B., s. Schaefer, H.M. 151
- Turner, E., Braun, U., Leitz, K.H., Hilfiker, O.: Überwachung der Gesamtsauerstoffaufnahme bei koronarchirurgischen Eingriffen 280
- Turner, E., Hilfiker, O., Braun, U.: Steigerungen der postoperativen Sauerstoffaufnahme und ihre Gefahren 486
- Turner, E., Weyland, A., Leitz, K.H., Braun, U.: Der Einfluß einer Prämedikation mit Dexamethason auf die  $AaDO_2$  bei koronarchirurgischen Eingriffen 490
- Turner, E., s. Braun, U. et al. 307
- Turner, E., s. Radke, J. et al. 479
- Ullrich, V., s. Nastainczyk, W. et al. 181
- Uthemann, H., Weber, M.: AB0-Identitätssicherung mit Serafol vor Bluttransfusionen 204

- van Ackern, K., s. Schmucker, P. et al. 155, 557  
 Van Aken, H., Trauner, K., Lawin, P.: Angina Pectoris – ein frühes Zeichen des TUR-Syndroms 255  
 van Bijnen, A.W.M., s. Burm, A.G.L. et al. 257  
 van der Broeke, J.J.W., s. Karliczek, G.F. et al. 51, 213  
 Vermold, H.T., s. Madler, Ch. et al. 491  
 Vinazzer, H., s. Blauhut, B. et al. 349  
 Vogeke, H., s. Schmucker, P. et al. 557  
 Vogel, H., Fink, R., Schmucker, P., Pauli, M., Peter, K.: Erfahrungen mit der transkutanen PCO<sub>2</sub>-Messung im perioperativen Bereich 527  
 Vogel, H., s. Adt, M. et al. 489  
 Vogel, H., s. Madler, Ch. et al. 491  
 Vogel, H., s. Schmucker, P. et al. 155  
 Vogel, W., s. Daschner, F. et al. 188  
 Vogel, W.M., Nöldge, G., Eisele, C.: Postoperative Intensivtherapie bei akuter Pankreatitis 498  
 Vogel, W.M., s. Krieg, N. et al. 538  
 von La Rose, G., s. Klaschik, E. et al. 496  
 Vrbovcová, A., s. Miloschewsky, D. 647
- Wagner, G.: Häufigkeit von Krebschmerz 638  
 Waidelich, E., s. Naumann, C. 101  
 Walsh, T.D.: Effect of Chronic Oral Morphine on Respiratory Function in Advanced Cancer 649  
 Walsh, T.D.: Pain Measurement in Advanced Cancer 648  
 Walter, P., s. Inthorn, D. et al. 174  
 Walz, Th., s. Klose, R. et al. 33  
 Wawersik, J.: Die Geschichte des Narkoseapparates in Grundzügen 541  
 Weber, F., s. Jung, W.F. et al. 651  
 Weber, M., s. Uthemann, H. 204  
 Weber, W., s. Schmucker, P. et al. 557  
 Weidler, B., Bormann, B. v., Kling, D., Netz, A., Scheld, H., Hempelmann, G.: Veränderungen der Plasmaamino-säuren bei cardiochirurgischen Eingriffen – klinische Relevanz? 492  
 Weikl, A., s. Hubmann, M. 540  
 Weinreuter, H., s. Krieg, N. et al. 538  
 Weinschütz, W.: Arteria cerebri media-Verschluß nach vergeblicher Vena jugularis interna-Punktion 359  
 Weis, K.H.: Oxycom 50D 153  
 Weis, K.H., s. Schedel, R. et al. 295  
 Weis, K.H., s. Sold, M. et al. 421  
 Weller, L., s. Osswald, P.-M. et al. 504  
 Wendling, P., Fübinger, R., Schmidt, H.-D., Stosseck, K.: Wertigkeit der transcutanen PO<sub>2</sub>-Messung bei unterschiedlicher Hautperfusion 135  
 Wendt, M., s. Hannich, H.-J. et al. 615  
 Weski, C., s. Lehmann, K.A. et al. 221  
 Weyland, A., s. Turner, E. et al. 490  
 Wiedemann, K., Bauer, P.K., Schütze, U., Hanf, K.: Einfluß von Pancuroniumbromid auf die Spontanmotilität des Hundedarms 39
- Wiedemann, K.: Stellungnahme zu den Bemerkungen von H.-H. Frey und A. Rothhammer 700  
 Wieringa, R.A., s. Boersma, F.P. 239  
 Wiest, W., s. Hettenbach, A. 647  
 Wilke, H.-J.: Stellungnahme zur Arbeit von P. Hoffmann et al. „Ein Zwischenfall bei der Verwendung von Deckenversorgungsampeln Typ A während Anaesthesie im Operationsaal“, Anaesthesist (1982) 31:466–625  
 Winklehner, S., s. Stacher, G. et al. 652  
 Wöber, G., s. Kepplinger, B. 650  
 Wolff, G., s. Langenstein, H. et al. 667  
 Wollinsky, K.H., Dick, W., Harzenetter, J., Koßmann, B., Knoche, E., Traub, E.: Doppelblindstudie zur Effektivität der periduralen Morphinapplikation im Vergleich zur intravenösen Morphinapplikation in der postoperativen Analgesie 515  
 Wolner, E., s. Haider, W. et al. 124  
 Würz, R.: Krebsschmerzbehandlung mit zentral wirkenden Analgetika 641  
 Wünscher, U.-J., s. Lanz, E. et al. 514  
 Wünschik, F., s. Tolksdorf, W. et al. 654  
 Würdinger, B., s. Kopp, K.H. et al. 500  
 Wüst, H.J., Feiereis, H.W., Sandmann, W., Florack, G.: Blutvolumen bei aortofemoralem Bypass-Operationen 449  
 Wüst, H.J., Fiedler, H.-W., Trobisch, H., Richter, O.: Fibrinolyse- und Komplementsystem-Profil während aortofemoraler Bypassimplantation 564  
 Wyss, M., Babel, J.F., Rouge, J.C., Bouvier, C.A.: Haemostatic Changes During Open Heart Surgery with Extracorporeal Circulation and Deep Hypothermia in Children 82
- Yildiz, F., s. Tryba, M. et al. 584  
 Yoshioka, T., s. Sugimoto, T. et al. 234
- Zadrobilek, E., Draxler, V.: Erwiderung zu den Bemerkungen von U. Bauer-Miettinen und R. Horazdovsky-Nabak 99  
 Zadrobilek, E., Draxler, V., Mauritz, W., Sporn, P.: Bettseitige Auswertung von hämodynamischen und respiratorischen Daten mittels eines programmierbaren Taschenrechners 689  
 Zander, J., s. Paravicini, D. et al. 611  
 Zenz, M.: Peridurale Opiate in der Krebschmerzbehandlung 641  
 Zenz, M., s. Tryba, M. et al. 584, 626  
 Zilker, Th., s. Rust, M. et al. 489  
 Zimmermann, M.: Schmerz bei Tumorpatienten – Auslösende Mechanismen, Diagnose, Therapie 599  
 Zimmermann, M., s. Drings, P. 646  
 Zimmermann, U., s. Mitzkat, K. et al. 482  
 Zinck, B., Fritz, K.W., Lüllwitz, E.: Epidurale Opiat-Analgesie mit Buprenorphin-Hydrochlorid. Erfahrungen mit thorakaler Applikationsweise nach Oberbaucheingriffen 515  
 Zindler, M., s. Peters, J. et al. 512  
 Zschiedrich, H., s. Köhler, H. et al. 61

## Buchbesprechungen

210, 268, 316, 367, 474, 598, 634, 702

## Fachnachrichten

102, 154, 267, 318, 370, 419, 474, 598, 632, 702

Das Sachregister befindet sich auf den Seiten 704–710 des Bandes